

## Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Jiří Hrabina**  
Studijní program: N2102 Nerostné suroviny  
Studijní obor: 2102T012 Využívání zdrojů stavebních nerostných surovin  
Téma: **Dotěžení zásob štěrkopísků v korytě štěrkovny dobývacího prostoru Bohumín-studie**  
**Completing the Mining of the Gravel Sand Reserve in the Gravel Pit Trough in the Bohumín Mining Area - a Study.**

Zásady pro vypracování:

1. Geologické a hydrogeologické poměry na ložisku Bohumín
2. Současný stav dobývání, dopravy a úpravy surovin
3. Návrh na dotěžení zásob štěrkopísku na štěrkovně v dobývacím prostoru Bohumín
4. Technicko-ekonomické a ekologické vyhodnocení navrženého řešení

Rozsah práce 30 - 35 stran.

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav a kol. Povrchové dobývání ložisek. 1. vyd. Ostrava : VŠB Technická univerzita Ostrava, 1997. 282 s. ISBN 80-7078-396-6.

SLIVKA, Vladimír a kol. Těžba a úprava silikátových surovin. 1. vyd. Praha : Silikátový svaz Praha, 2002. 443 s. ISBN 80-903113-0-X.

Plán OPD DP Bohumín.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Milan Mikoláš, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.  
vedoucí institutu



prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc.  
děkan fakulty